

## Curriculum Vitae: Harald Lennart Jonatan Olofsson

---

Senast uppdaterad: 2014-09-01



KONTAKT-  
UPPGIFTER Tegskiftesgatan 139  
583 34 Linköping

*Mobil:* (+46) (0)76 - 321 91 05  
*E-mail:* jonatan.olofsson@gmail.com

FÖDELSEDATUM 1988-10-03

CIVIL STATUS Gift

MEDBORGARSKAP Sverige

HEMSIDA <http://www.simplestupid.se>

UTBILDNING Combitechs traineeprogram **Combitech Talent Program**, Linköping 2012–2014  
Kurser inom CTP:

- INTEGRITY Real Time Operating System (5 dagar)  
Genomgång och praktisk övning av Green Hills Software's RTOS INTEGRITY och dess IDE MULTI.
- Embedded Linux (3 dagar)  
Blandad teori och praktik kring linuxkärnan och dess användning inom embedded-utveckling.
- Affärsmannaskap 1 (2 dagar)  
Om affärsmannaskapet och säljarbetet som konsult.
- Effektiv Granskning (2 dagar)  
Strategi och nyckelider kring granskning.
- Precision och Improvisation (1 dag)  
Introduktionskurs för arbetsformen dialogseminarie.
- SCRUM i praktiken (2 dagar)  
Praktisk genomgång av pure SCRUM och dess fundament.
- Retorik (2 dagar)  
Kurs i presentationsteknik och anföranden.
- Introduktion till ISO26262 (1 dag)  
Introduktionskurs i standarden om funktionell säkerhet i fordonsbranschen.
- Introduktion till Configuration Management (1 dag)
- Praktisk Modellering med UML (3 dagar)  
UML-modellering med exempel från verkligheten.
- Effektiv Kravhantering (2 dagar)  
Strategi och praktiska exempel kring kravhantering och -skrivning.
- Tango - ett företagsspel (2 dagar)  
Ett företagsspel med fokus konsultverksamhet.
- 10 seminarier med olika teman (1 dag/st)  
*Uppgiften, Personligt Ledarskap, Min Del i Helheten, Möten, Roller, Processer, Den Kompetente Kunden, Kundnytta, Två Lojaliteter, Examination.*

**LiTH, Linköpings Universitet**, Linköping

2007–2012

Civilingenjör/Master of Science i Teknisk Fysik och Elektroteknik,  
Profilering mot mekatronik och styr- och informationssystem 2010–2012,  
Examensarbete om autonom styrning av UAV med kamerabaserad SLAM.

**Åkrahäls gymnasium**, Nybro

2004–2007

Naturvetenskapliga programmet med naturvetenskaplig inriktning.

**Combitech AB**, Linköping

*Software Configuration Manager på Autoliv Electronics AB* jan 2013 –

- Förändringsdrivning av versionshantering och mjukvaruleveransstruktur,
- Arbete kring spårbarhet, Continuous Integration och automatisk verifiering på hårdvara,
- Arbete i ledningsgrupp och med projektledning.

*Mjukvaruutvecklare på Autoliv Electronics AB* sep 2012 – Dec 2013

- Utveckling av algoritmramverk,
- Drivrutinsutveckling och operativsystemsprogrammering.

**Linköpings Universitet**, Linköping

*Amanuens* jan 2012 – jun 2012

- Lektionsassistent i reglerteknik och Matlab-programmering.

*Labbassistent* aug 2010 – dec 2011

- Labbassistent i reglerteknikkurser.

**Combitech AB**, Linköping

*Prototyputvecklare* aug 2010 – dec 2011

- Prototyputvecklare för styr- och koordinationssystem för autonoma gruvfordon,
- Implementation och arkitektur för fortsatt utveckling,
- Samordnare av kurssamarbete mellan Linköpings Universitet och Combitech AB,
- Implementation av avancerad reglering och lokalisering,
- Erfarenhet inom ROS, Robot Operating System.

**SAAB Bofors Dynamics**, Karlskoga

*Mjukvara för skottutvärdering* jun 2010 – aug 2010

- Utveckling av programvara för beräkning och evaluering av missilbanor.

*Datahantering, simulering och gränssnitt för Monte Carlo* jun 2009 – jul 2009

- Design, programmering och implementation av stokastiska data i simuleringsmodeller,
- Utveckling av verktyg för visualisering och utvärdering av simuleringsresultat,
- Utveckling av tillhörande dynamiskt användargränssnitt.

*Modellprogrammering* jun 2008 – jul 2008

- Programmering, testning and verifikation av missilmodeller.

**Scania**, Oskarshamn

*Instrumentpanelsmontör* dec 2007 – jan 2008

*Instrumentpanelsmontör* jun 2007 – jul 2008

- Feriearbete med industriell montering av lastbilspaneler.

**Hemtjänsten, Mönsterås kommun**, Timmernabben

*Hemtjänst* jul 2007 – aug 2007

- Hemtjänst för äldre.

**Nätverket SIP**, Växjö/Kalmar

*Teknisk expert* aug 2006 – apr 2007

- Ansvarig för uppbyggande och underhåll av IT-struktur på kontor i Kalmar,
- Teknisk expert och ansvarig på ett festival-liknande event för nyktert valborgsfirande, arrangerat av ungdomar i Nybro kommun med kommunens stöd,
- IT-support, konsult och talare i ämnet ungdomskultur och modern teknologi.

TJÄNSTER OCH  
ENGAGEMANG

Styrelsemedlem i elektronikföreningen Admittansen, 2012–

- Engagerad för att öka intresset för elektronik bland studenter,
- Vice ordförande under 2013.

Supporttekniker på Dreamhack, 2010–2012

- Frivilligt engagemang som teknisk datorsupport under världens största s.k. LAN-party.

Chefsbyråkrat för Y-sektionen, 2009–2010

- Medlem i Y-sektionens styrelse.
- Ansvarig för informationsflöde inom sektionen genom ansvar för till exempel hemsida, arkiv, tidning och protokoll.

Webmaster för Y-sektionen, 2008–2010

Medlem i Y-sektionens valberedning, 2007–2008

Styrelseordförande, 2006–2007

- Styrelseordförande för skolans styrelse under sista gymnasieåret.
- Därutöver två år som ledamot i gymnasieskolans styrelse.

Suppleant i Nybro kommuns barn- och utbildningsnämnd, 2006–2007

TEKNISK KOMPETENS	<p>Bred datorkompetens inom både hård- och mjukvara. Lätt för att lära nya system och programvaror. Hands-on-erfarenhet av programmering på alla nivåer.</p> <p><b>Programvara:</b> Matlab/Simulink, XMath/SystemBuild, kontorsprogramsviter (såsom Microsoft Office etc.), FlightGear, MySQL, Apache etc. Programmeringsverktyg såsom Green Hills MULTI, vim, gcc, profileringsverktyg etc. Därutöver också en mängd verktyg i Linux-miljö</p> <p><b>Programmering:</b> C/C++, Python, C# , Matlab, bash, Pascal, Scheme (Lisp), SQL, Javascript, Regular expressions, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Assembler, microcode, PDDL, AMPL, PHP etc.</p> <p><b>Operativsystem:</b> Linux (primärt) Microsoft Windows, alla (relevanta) versioner Sun Solaris, Green Hills INTEGRITY</p>
SPRÅK	<p>Svenska (modersmål) Engelska (med Cambridge Certificate of Advanced English, grade A) Tyska (Gymnasienivå 5)</p>
ÖVRIGT	<p>Innehar B-körkort</p> <p>Aktiv inom dyksällskapet Wetterndykarna. Tidigare instruktör med brunt bälte i Ju-jutsu. Musikaliskt intresserad, genom sång och gitarr.</p>
REFERENSER	<p>På grund av nuvarande anställning ges referenser vid förfrågan.</p>

Äkthetsintyg:

---

Namnförtydligande:

Telefon:

---

Namnförtydligande:

Telefon: